

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES  
PCT

REC'D 06 JUN 2006  
WIPO PCT

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD  
(Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN Véase formulario PCT/IPEA/416	
Solicitud internacional Nº  <b>PCT/ES2004/000134</b>	Fecha de presentación internacional (día/mes/año)  <b>(26.03.2004)</b>	Fecha de prioridad (día/mes/año)
Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o a la vez clasificación nacional e CIP <b>B62D 25/14 (2006.01)</b>		
Solicitante <b>AUTOTECH ENGINEERING, A.I.E.</b>		

<p>1. El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.</p> <p>2. Este INFORME comprende 3 hojas, incluida la presente hoja de portada.</p> <p>3. Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden:</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de 4 hojas. descritas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT).</li> <li><input type="checkbox"/> hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario.</li> </ul> <p>b. <input type="checkbox"/> (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) _____, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato electrónico, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a listas de secuencias (ver Instrucción Administrativa 802).</p> <p>4. El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Recuadro I Base de este informe</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro II Prioridad</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro IV Falta de unidad de invención</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Recuadro V Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro VI Ciertos documentos citados</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional</li> <li><input type="checkbox"/> Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional</li> </ul>
---

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional  <b>26 OCTUBRE 2005 (26.10.2005)</b>	Fecha de finalización del presente informe  <b>30 MAYO 2006 (30.05.2006)</b>
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional  <b>OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España) Nº de fax: 91 349 53 04</b>	Funcionario autorizado  <b>Pérez Igualador, Antonio Nº de teléfono: 91 349 53 76</b>

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (Abril 2005)

BEST AVAILABLE COPY

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional Nº

PCT/ES2004/000134

Recuadro I. Base de este informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base:

de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó

de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:

búsqueda internacional (según Reglas 12.3.a) y 23.1.b))

publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4.a))

examen preliminar internacional (según Reglas 55.2.a) y/o 55.3.a))

2. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de (*las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina Receptora en respuesta a un requerimiento según el Artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe*):

la solicitud internacional tal y como fue inicialmente presentada/enviada

la descripción:

páginas páginas 1 a 11, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

las reivindicaciones:

páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_, modificadas (acompañadas de una declaración) según el Artículo 19

páginas \* 12-15 recibidas por esta Administración en fecha 02/12/2005

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

los dibujos:

páginas figuras 1 a 11, tal como se presentaron/enviaron inicialmente

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_

una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a listas de secuencias

3.  Las modificaciones ha ocasionado la anulación de:

la descripción, páginas \_\_\_\_\_

las reivindicaciones, Nos. 1 a 19 (iniciales)

los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_

la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

tabla(s) relativa(s)a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

4.  El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).

la descripción, páginas \_\_\_\_\_

las reivindicaciones, Nos. \_\_\_\_\_

los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_

la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

tabla(s) relativa(s)a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

\* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000134

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones	1-17	Sí NO
	Reivindicaciones		
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1-17	Sí NO
	Reivindicaciones		
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1-17	Sí NO
	Reivindicaciones		

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

Documentos tenidos en consideración.

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US6276739B1	21.08.2001
D02	US2002105204A1	08.08.2002
D03	DE10057181A1	29.05.2002

El documento D01 describe una traviesa de soporte para el tablero de instrumentos de la cabina de un vehículo que va de lado a lado de la misma. Está conformada en una única pieza mediante fundición de magnesio (línea 1 pag. 5). Y como se ve en la figura 2, es de perfil general de sección transversal abierta.

El documento D02 describe una traviesa de soporte para un panel de instrumentos de un vehículo que comprende una barra tubular de soporte. Esta barra es de sección cerrada.

El documento D03 muestra un perfil soporte para tableros de instrumentos dotado de unos platos en los extremos para la fijación del mismo (véase la referencia 7 de la figura).

Estos tres documentos se consideran los más cercanos del estado de la técnica. En ninguno de ellos aparece un perfil cuyas paredes le dan una configuración substancialmente en "U", tal como está reivindicado en la primera reivindicación.

Considerándose que esta característica no resultaría obvia para un experto en la materia, la primera reivindicación tiene actividad inventiva.

Las demás reivindicaciones, siendo dependientes de la primera, tienen también actividad inventiva.

Todas las reivindicaciones (1 a 17) cumplen los requisitos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial de acuerdo con el artículo 33 (2), 33 (3) y 33 (4) PCT.